



# 中华人民共和国国家军用标准

FL 5220

GJB 2661A-2008

代替 GJB 2661-1996

---

## 飞机宽温度通用润滑脂规范

Specification for aircraft grease of general purpose  
and wide temperature range

2008-10-31 发布

2008-12-01 实施

---

中国人民解放军总装备部 批准



## 前 言

本规范是对 GJB 2661-1996《飞机宽温度通用润滑脂规范》的修订。

本规范与 GJB 2661-1996 相比，主要有下列变化：

- a) 增加了相容性的指标；
- b) 增加了 Falex 环块振荡试验，磨痕宽度不大于 6.35mm；
- c) 工作锥入度由“265~320 0.1mm”修改为“265mm~295 0.1mm”；
- d) 分油量由“不大于 10.0%”修改为“2.0%~8.0%”；
- e) 四球试验载荷性能由“不小于 294N”修改为“不小于 353N”；
- f) 四球试验钢钢磨损由“不大于 1.30mm”修改为“不大于 0.8mm”；
- g) 蒸发损失由“不大于 12.0%”修改为“不大于 10.0%”；
- h) 取消了齿轮磨损试验。

本规范代替 GJB 2661-1996《飞机宽温度通用润滑脂规范》。

本规范附录 A 为规范性附录。

本规范由中国人民解放军总后勤部军需物资油料部提出。

本规范起草单位：中国人民解放军空军油料研究所。

本规范主要起草人：席 瀛、李晓涛、赵 军、郑 晔。

GJB 2661 于 1996 年首次发布。